

Additif de contrôle rhéologique à base de silice

AERODISP® W 7520 P

DESCRIPTION

L'AERODISP® W 7520 P est une dispersion aqueuse de silice pyrogénée de type AEROSIL® de faible viscosité et de pH alcalin.

AVANTAGES

- liquide à faible viscosité et facile à manipuler
- dispersion en phase aqueuse
- faible impact rhéologique
- facile à incorporer

EFFET

Antisédimantation



Anticoulure



Résistance à la corrosion



ADAPTÉ

phase aqueuse



phase solvant



durcissement par rayonnement revêtements à 1 composant



revêtements à 2 composants



● inapproprié ● partiellement approprié ● approprié

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Encres d'impression
- Revêtements industrie général
- Couchage papier
- Revêtements décoratifs

DONNÉES TECHNIQUES

aspect	liquide blanc
forme de livraison	dispersion
valeur du pH	9.0 - 10.0
teneur en SiO ₂	19-21 %
viscosité	max. 300 mPa

DOSAGE RECOMMANDÉ

Sous forme commerciale, calculé sur la formulation totale: 5 - 10 %

MISE EN OEUVRE

Addition sous forme commerciale.

MANIPULATION ET STOCKAGE

- Stocké dans son emballage d'origine non-ouvert, le produit a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication.
- A stocker hors gel.

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com